MUSG-02

USER MANUAL
HANDBUCH
HANDLEIDING
MANUEL DESCRIPTIF
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА





GAMING MOUSE
GAMING-MAUS
GAMING-MAUS
SOURIS SPECIAL GAMER
ИГРОВАЯ МЫШЬ
ІГРОВА МИША

Features

- 7-button 3600 DPI programmable gaming mouse
- Quick DPI button (1200-3600 dpi)
- Programmable macro buttons for advanced gaming experience
- Illuminated scroll wheel, logo and side accents
- Comfortable ergonomic design
- Rubber coated top for more grip and control
- Including easy to use macro programming software

Specifications

- Interface: USB 2.0
- Optical resolutions: 1200, 1600, 2400, 3600 DPI
- Report rate: 1000 Hz
- Button life time: 3 million clicks
- Cable length: 1.5 m
- Dimensions: 128 x 85 x 39 mm
- Net weight: 121 g








1.1 Overview

Light setting: configure breathing light and other light.
Sensitivity: configure DPI and sensitivity.
Advanced setting: configure pointer and wheel.
Button setting: configure keys function.



2.1 Profiles

A profile allows you to store your various mouse settings such as sensitivity, button assignments and macros as a single group for your convenience. All settings will be saved on the profile selected and will apply on another computer even without the Configurator installed.

With your Gaming Mouse, you can create and save four profiles using this driver.

1. Select Profile X. The GUI updates as well.
2. Click"APPLY".
3. Then Gaming Mouse will be configured as Profile X.

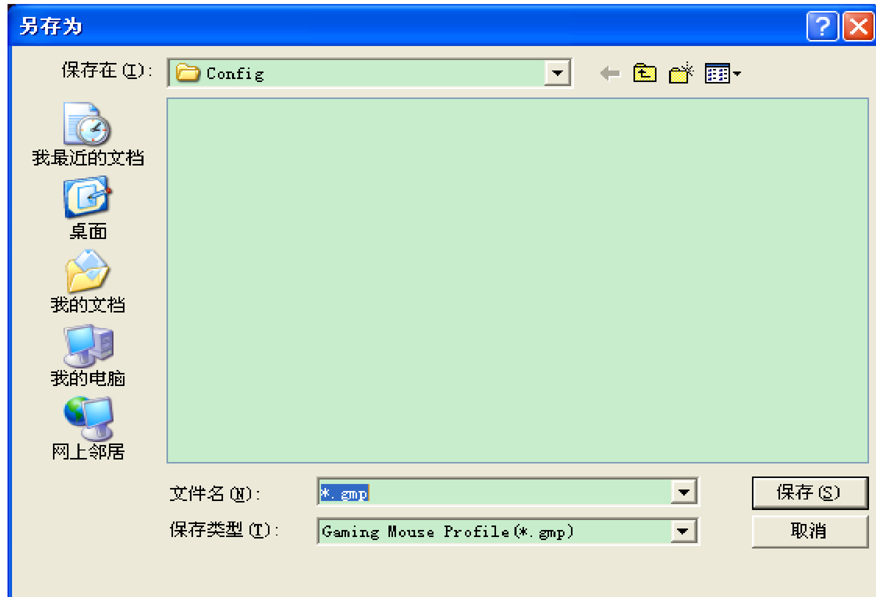


- Create new profile

  In addition, you can save as many profiles as you like on your computer and import it back to your Gaming Mouse. However at any one time, only four profiles can be stored on your driver.

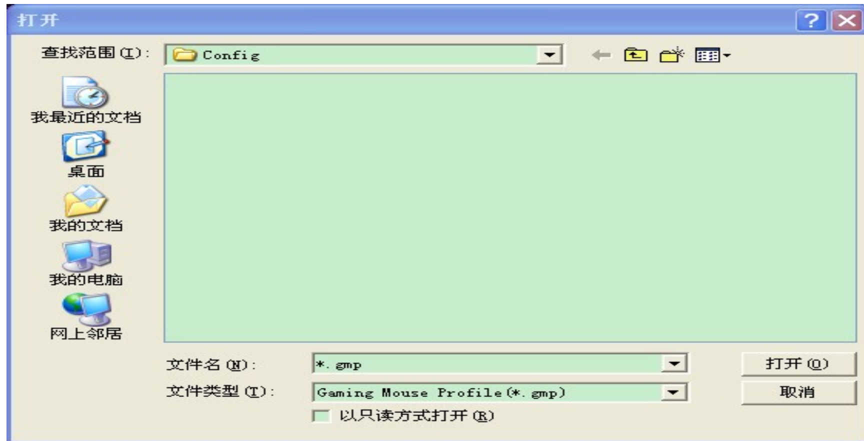


- Edit profile
- Save profile



Click “Save profile”, the configuration can be saved on your computer.

- Load profile



Open up the right directory browsing “Config” Select the executable file of the program you want the profile to be tied to, then click “APPLY” and apply to your Gaming Mouse.

2.2 Light setting

In this tab, you can configure breathing light and light’s color, as follow:


GEMBIRD®
Light Setting
Sensitivity
Advanced Setting
Button Setting
Breathing light setting
Fade time of breathing light
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Extinguish residence time
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Brightest residence time
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Standby time after interrupted
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Breathing light is interrupted by a key or move the cursor
Light setting
Light effect switch and effect type option
Light ON
Light off
Breathing
Full lightened
Single color
Red
Yellow
Blue
Purple
Green
Cyan
White
Circulate
Profile 1
Profile 2
Profile 3
Profile 4
Create Profile
Load Profile
Save Profile
Edit Profile
OK
APPLY
CANCEL

- Light effect switch and effect type option

Turn on/off the scroll button and logo lights on the Gaming Mouse. Only turn on the light, so that all configurations of color and breathing can be work.

Full lightened: LED will be on all the time.

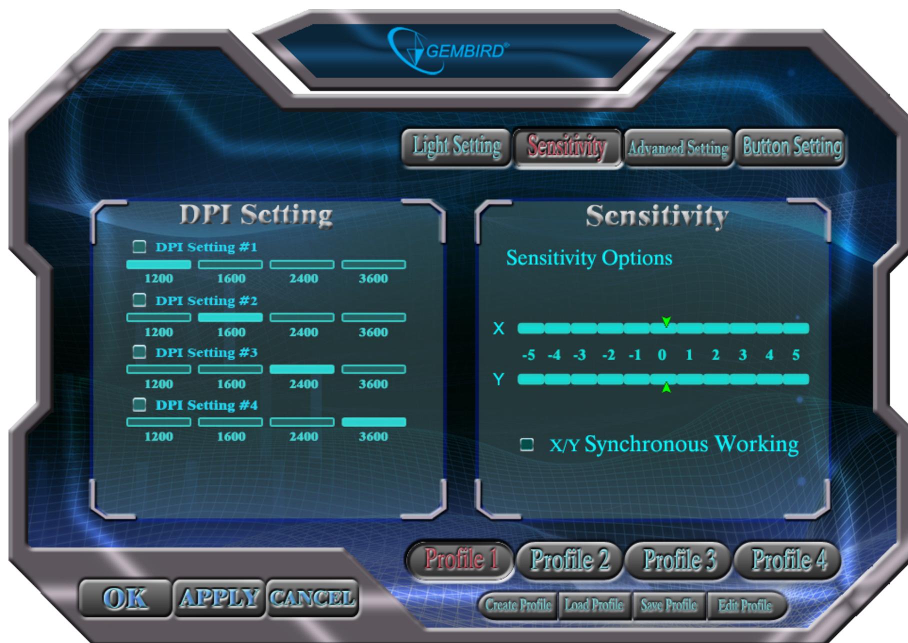
Breathing: LED will be breath in a particular frequency which you assigned in “Breathing light setting” tab.

- Single color

LED’s color can be set to one of seven colors, or in a circulate mode.

2.3 Sensitivity

In this tab, you can configure DPI sensitivity, as follow:


GEMBIRD
Light Setting
Sensitivity
Advanced Setting
Button Setting
DPI Setting
DPI Setting #1
1200
1600
2400
3600
DPI Setting #2
1200
1600
2400
3600
DPI Setting #3
1200
1600
2400
3600
DPI Setting #4
1200
1600
2400
3600
Sensitivity
Sensitivity Options
X
-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5
Y
X/Y Synchronous Working
Profile 1
Profile 2
Profile 3
Profile 4
Create Profile
Load Profile
Save Profile
Edit Profile
OK
APPLY
CANCEL

The current “DPI Setting” of your Gaming Mouse is indicated in dots per inch (DPI) and can be easily adjusted by moving the arrow along the slider in steps of 250DPI and up to 4000DPI.After sets all “DPI Setting”, the current sensitivity can be switched by DPI button in five steps.

Sensitivity is how much your cursor moves on the screen in relation to your physical movement of the mouse. A higher sensitivity value would translate to less physical movement of the mouse, and vice versa.

To set a different sensitivity level in the X and Y axis, you can select the “sensitivity option” and configure a different value.

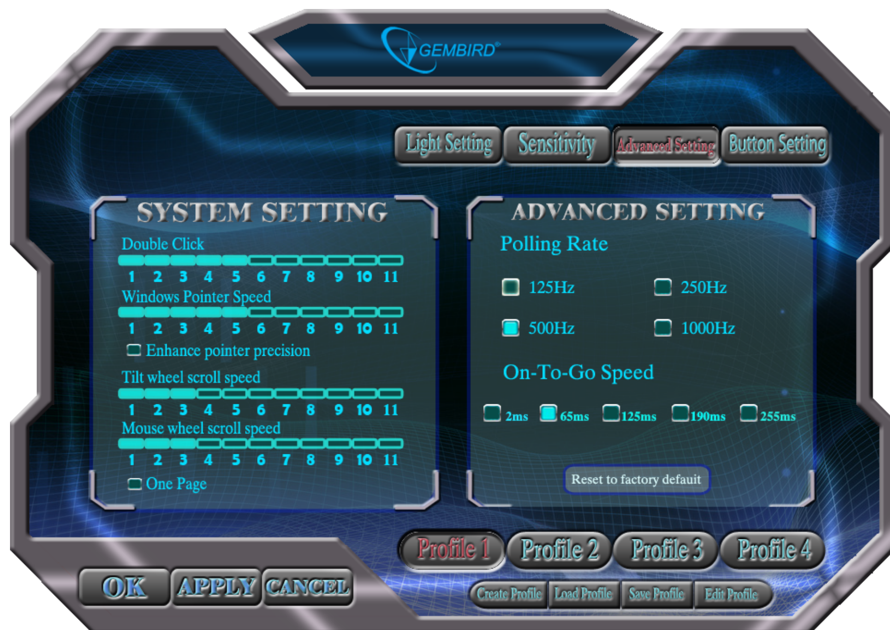
The sensitivity relationship table of X and Y:

	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
multiple	*0.1	*0.2	*0.4	*0.6	*0.8	1	*1.2	*1.4	*1.6	*1.8	*2
multiplier	1	1	2	3	4	1	6	7	8	9	2
divisor	10	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1

Well, the X and Y axis sensitivity can be synchronous work if you select the “X/Y Synchronous working” option.

2.4 Advanced settings

In this tab, you can configure pointer and wheel, as follow:


GEMBIRD
Light Setting
Sensitivity
Advanced Setting
Button Setting
SYSTEM SETTING
Double Click
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Windows Pointer Speed
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Enhance pointer precision
Tilt wheel scroll speed
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Mouse wheel scroll speed
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
One Page
ADVANCED SETTING
Polling Rate
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz
On-To-Go Speed
2ms
65ms
125ms
190ms
255ms
Reset to factory default
Profile 1
Profile 2
Profile 3
Profile 4
OK
APPLY
CANCEL
Create Profile
Load Profile
Save Profile
Edit Profile

Double click, pointer speed and wheel scroll speed can be found in Windows XP system.

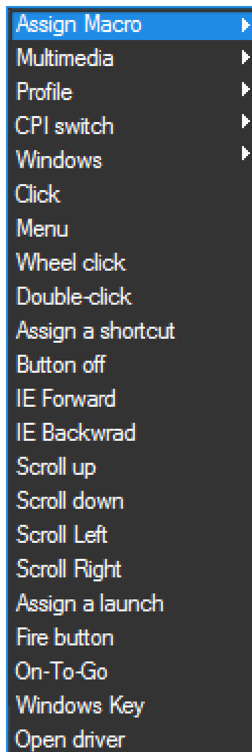
- Polling Rate: The polling rate determines the time intervals that the PC retrieves data from your mouse. A higher value would mean shorter intervals and therefore less latency. You can switch between 125Hz (8ms), 250Hz (4ms), 500Hz (2ms) and 1000Hz (1ms) by clicking on the individual polling rate buttons.
- On-To-Go Speed: It’s the interval of combination of repeating key. The shorter interval, the faster the key send.
- Reset to factory default: Reload all defaults including profiles and macros stored on the mouse.

2.6 Button Setting

In this tab, you can configure seven keys, two wheels and manage macros, as follow:


GEMBIRD®
Light Setting
Sensitivity
Advanced Setting
Button Setting
Button setting
BUTTON1
Click
BUTTON2
Menu
BUTTON3
Wheel click
BUTTON4
IE Forward
BUTTON5
IE Backwrad
BUTTON6
DPI cycle
BUTTON7
Fire button
BUTTON8
Scroll up
BUTTON9
Scroll down
Profile 1
Profile 2
Profile 3
Profile 4
Create Profile
Load Profile
Save Profile
Edit Profile
OK
APPLY
CANCEL

- Button menu



- Macro

If the button function or key is not listed, or if you would like to assign a macro to a button, select “Assign Macro -> Macro Manager” from the dropdown menu. In addition, all saved macros will be shown on a sub dropdown menu for quick selection when you mouse over the “Assign Macro” option, as follow:

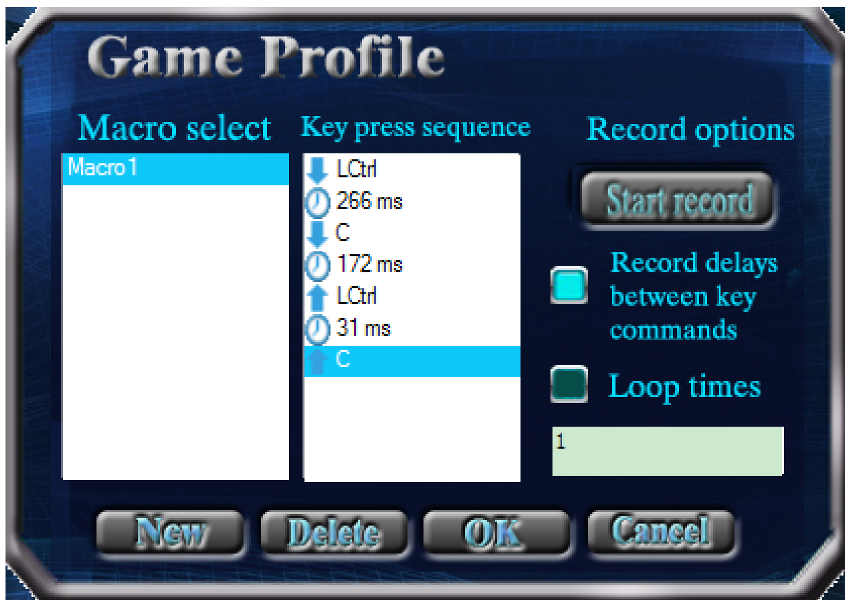


(1) Create Macros

1. Click on the “Macro Manager” tab, as follow:



2. Click “New” to start creating a macro.
3. Click “Start record”, type in the desired sequence of keystrokes, then click “Stop record”. “Key press sequence” will show you in details.
4. Click “OK” to save the macro. For example as follow:



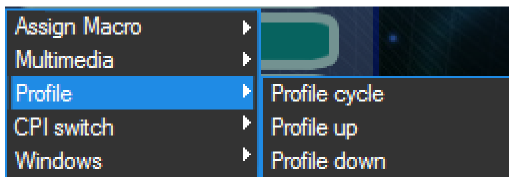
(2) Delete macro

In Macro Manage tab, you can select a macro in "Macro select" list, click "Delete" to delete it.

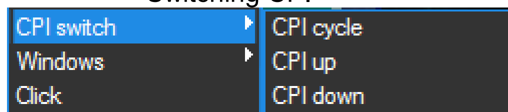
- Multimedia


GEMBIRD
Light Setting
Sensitivity
Advanced Setting
Button Setting
Button setting
BUTTON1
BUTTON2
BUTTON3
BUTTON4
BUTTON5
BUTTON6
BUTTON7
BUTTON8
BUTTON9
Click
Assign Macro
Multimedia
Profile
CPI switch
Windows
Click
Menu
Wheel click
Double-click
Assign a shortcut
Button off
IE Forward
IE Backwrad
Scroll up
Scroll down
Scroll Left
Scroll Right
Assign a launch
Fire button
On-To-Go
Windows Key
Open driver
Open player
Pre Track
Next Track
Play/Pause
Stop
Mute
Volume Up
Volume Down
Profile 1
Profile 2
Profile 4
Create Profile
OK
APPLY
CANCEL

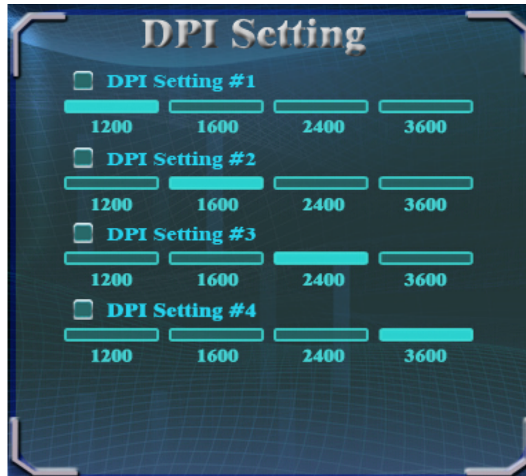
- Switching profiles



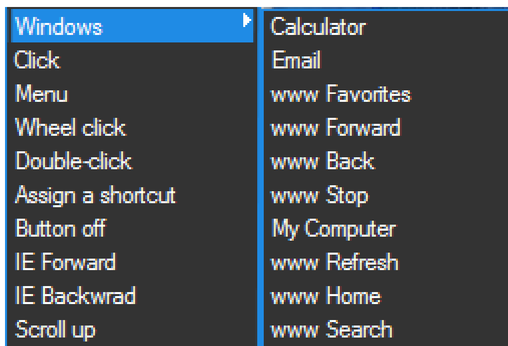
Switching CPI



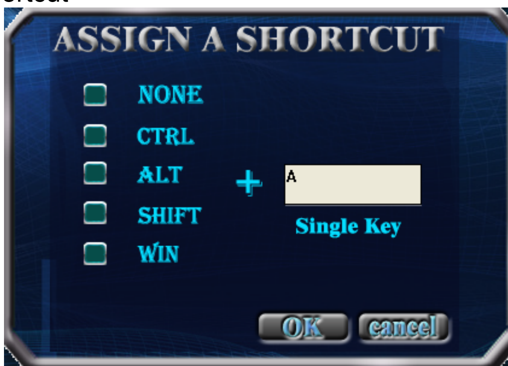
If you want to switch CPI, you must configure the DPI Setting at first.


DPI Setting
DPI Setting #1
1200
1600
2400
3600
DPI Setting #2
1200
1600
2400
3600
DPI Setting #3
1200
1600
2400
3600
DPI Setting #4
1200
1600
2400
3600

- Windows

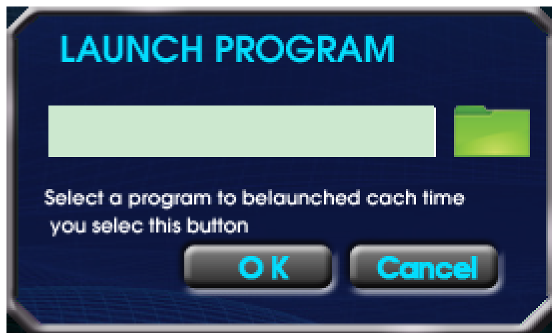


- Assign a shortcut



- Assign a launch

Select a program to be launched when you press this button.

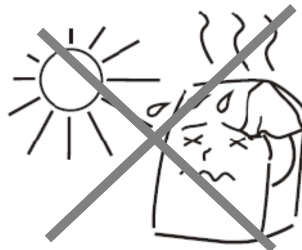


This product is tested and complies with the essential requirements of the laws of member states concerning EMC(2004/108/EC). The CE declaration can be found under www.gembird.eu

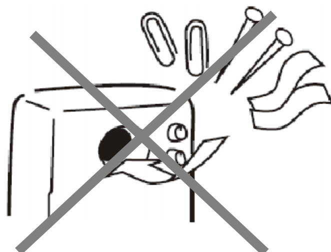
Dieses Produkt wurde getestet und stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie EMC(2004/108/EC) überein. Die Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite www.gembird.de heruntergeladen werden











Waste disposal:



Do not deposit this equipment with the household waste. Improper disposal can harm both the environment and human health. For Information about waste collection facilities for used electrical and electronic devices, please contact your city council or an authorized company for the disposal of electrical and electronic equipment.

Entsorgungshinweise:



Werfen Sie dieses Gerät nicht in den Hausmüll. Unsachgemäße Entsorgung kann sowohl der Umwelt als auch der menschlichen Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro-und Elektronikgeräten.

Richtlijnen m.b.t. afvalverwerking



Batterijen en accu's dienen als klein-chemisch afval afgeleverd te worden bij toegewezen afvalverzamelpunten (zie www.afvalgids.nl). U dient ervoor te zorgen dat de batterijen/accu's leeg zijn en dus geen stroom meer kunnen leveren. Let op, de batterijen/accu's dienen onbeschadigd ingeleverd te worden.

Gooi dit product niet weg in uw vuilnisbak. Dit kan zowel het milieu als de menselijke gezondheid schade toebrengen. Informatie over het inleveren van dit product kunt u inwinnen bij uw gemeentelijke vuilnisdienst of andere geautoriseerde instelling in uw buurt.

Traitement des déchets:



Ne jetez pas cet appareil dans les déchets domestiques. Un traitement inapproprié peut être dommageable à l'environnement et à la santé humain.

Vous trouvez des informations sur les centres de rassemblement des appareils vieux chez l'administration municipale ou

chez un centre autorisé pour le traitement des appareils électriques ou électroniques.

WARRANTY CONDITIONS	GARANTIE BEDINGUNGEN
The receipt must clearly list the date of purchase and the part number, in addition it should be printed. Keep the receipt for the entire warranty period since it is required for all warranty claims. During the warranty period the defective items will be credited, repaired or replaced at the manufacturer's expense. Work carried out under the warranty neither extends the warranty period nor starts a new warranty period. The manufacturer reserves the right to void any warranty claim for damages or defects due to misuse, abuse or external impact (falling down, impact, ingress of water, dust, contamination or break). Wearing parts (e.g. rechargeable batteries) are excluded from the warranty. Upon receipt of the RMA goods, Gembird Europe B.V. reserves the right to choose between replacement of defective goods or issuing a credit note. The credit note amount will always be calculated on the basis of the current market value of the defective products	Die Garantie beträgt 24 Monate ab Verkaufsdatum an den Endverbraucher. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine maschinell erstellte Kaufquittung zu belegen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg daher für die Dauer der Garantie auf, da er Voraussetzung für eine eventuelle Reklamation ist. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, wahlweise durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch, behoben. Die Ausführung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäße Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeführt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.
Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands www.gembird.nl/service support@gmb.nl	GEMBIRD Deutschland GmbH Coesterweg 45, 59494 Soest Deutschland www.gembird.de/support support@gembird.de Tel. +49-180 5-436247 0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen

GARANTIE VOORWAARDEN	CONDITIONS DE GARANTIE
Op de aankoopbon moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan. Gelieve de aankoopbon de gehele garantieperiode te bewaren, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken. Tijdens de garantieperiode zullen alle gebreken verholpen of vervangen worden door de fabrikant d.m.v. reparatie, omruiling van het defecte onderdeel of het gehele apparaat. Aanspraken tijdens de garantieperiode leiden niet tot verlenging hiervan. Garantieaanspraak vervalt bij schade of gebreken die ontstaan zijn door oneigenlijk gebruik, misbruik of invloeden van buitenaf (vallen, stoten, water, stof, vuil of breken). Slijtagegevoelige onderdelen (b.v. batterijen) zijn uitgesloten van garantie. Bij ontvangst van de RMA goederen behoudt Gembird zich het recht om te kiezen tussen vervanging van de defecte waren of het uitgeven van een kreditnota. Het bedrag van de kreditnota zal altijd gecalculeerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte produkt.	Le talon de garantie doit énumérer clairement la date d'achat et le type d'appareil. Conservez le reçu d'achat pendant toute la durée de la garantie car elle est nécessaire pour toute réclamation. Au cours de la période de garantie tous les défauts doivent être remplacé aux frais du fabricant, soit par la réparation ou la remplacement de la pièce défectueuse ou l'ensemble du produit. Les travaux effectués sous garantie ne prolongent pas la période de garantie ni ne commencent pas une nouvelle période de garantie. Le fabricant se réserve le droit d'annuler toute demande de garantie pour les dommages ou défauts dus à une mauvaise utilisation, abus ou les effets externes (chute, choc, pénétration de l'eau, la poussière, etc..). Les pièces d'usure (par exemple les piles rechargeables) sont exclus de la garantie. Dès réception de la marchandise sous garantie, le SAV de Gembird Europe BV se réserve le droit de choisir entre le remplacement des produits défectueux ou de délivrer un avoir. Le montant d'avoir sera toujours calculée sur la base de la valeur actuelle du marché des produits défectueux.
Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands www.gembird.nl/service helpdesk@gembird.nl Tel: 0900-GEMBIRD (€ 0,25 p/m binnen Nederland, exclusief mobiele telefoonkosten)	Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56 1358CD Almere, The Netherlands www.gembird.nl/support gembird@letmerepair.fr +33(0) 251 404849 Prix d'appel depuis telephone fixe Pays-Bas : 0.15 euro / min Prix d'appel depuis telephone mobile / autre pays - selon operateur

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 	УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ 
1. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение срока гарантии, при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, и изделия в полной комплектации. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. 2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное). 3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами: • использование изделия не по назначению. • нарушение условий эксплуатации, хранения или перевозки изделия, которые указаны в настоящей инструкции. • подключение нестандартных или неисправных периферийных устройств, аксессуаров. • механические повреждения, попадание внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых. • ремонт изделия не уполномоченными на то лицами. 4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы. Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются. Наименование изделия: ____________________________ Модель ____ Серийный номер __________________________________ Срок гарантии ____________________________________ Дата продажи «____» ___________________ 20____ года Фирма-продавец: __________________________________ Адрес и телефон фирмы-продавца: ____ М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен: Продавец: _____________ Покупатель: _____________	1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації. 2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу. 3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках: - наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання; - пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо; - пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів; 4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари; З гарантійними умовами згоден. Підпис покупця: ____________________ ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № __________________________ Товар/модель _____________________________________ Серійний номер ___________________________________ Термін гаранії ____________________________________ Дата продажу _____________________________________ Продавець (назва, телефон) ____ Печатка та підпис продавця ____ З гарантійних питань звертайтесь до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатись на сайті www.gembird.ua або по телефону 044-4510213.